

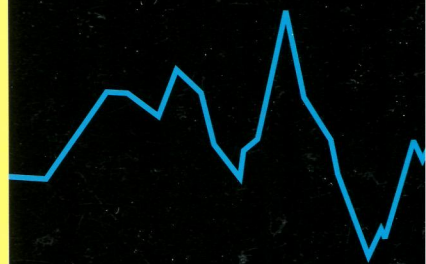
Геофизический ЖУРНАЛ



4

2014

ТОМ 36



Geophysical
journal

НАЦИОНАЛЬНАЯ АКАДЕМИЯ НАУК УКРАИНЫ
ИНСТИТУТ ГЕОФИЗИКИ

ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ Geophysical journal ЖУРНАЛ

Основан в июле 1979 г.

Выходит 6 раз в год

Том 36

Международный
журнал

An International
Journal

№ 4 • 2014

СОДЕРЖАНИЕ

Лукин А. Е. Углеродородный потенциал больших глубин и перспективы его освоения в Украине.....	3
Гинтов О. Б., Мычак С. В. Кинематика формирования Украинского щита в период 1,80—1,73 млрд лет назад по результатам изучения трещиноватости горных пород Коростенского и Корсунь-Новомиргородского плутонов.....	24
Собисевич А. Л., Рогожин Е. А., Собисевич Л. Е., Канониги К. Х., Кенгзера А. В., Марченко А. В., Орлюк М. И. Возмущения геомагнитного поля при Сычуаньском землетрясении 20 апреля 2013 г. ($M_s=7,0$).....	37
Шуман В. Н. Сейсмический процесс и современные мониторинговые системы	50
Козленко М. В., Козленко Ю. В. Структура и эволюция верхней части земной коры северо-западного шельфа Черного моря	65
Бен Джабер И., Абгеннагер Д., Бутхир М. Маршруты модифицированных атлантических вод, пересекающих Сицилийский пролив	
Рудаков В. П. О роли волновых геодеформационных процессов в подготовке катастрофических землетрясений	85
Шумлянская Л. А., Трипольский А. А., Цветкова Т. А. Влияние скоростной структуры коры на результаты сейсмической томографии Украинского щита.....	95
Малицкий Д. В., Грицай О. Д., Муйла О. О., Кутнив О. И., Козловский Е. М. Определение механизмов очагов землетрясений Карпатского региона	118
Верховцев В. Г., Крамар О. А., Юськив Ю. В., Краснов Е. Б., Тищенко Ю. Е. Новейшая тектоника территории Белановского железорудного и Кременчугского уранового месторождений.....	136

Дискуссии

Попадюк И., Стомба С., Хрящевская О. Несколько комментариев к статье Е. Шеремет, М. Сосон, О. Гинтова, К. Мюллер, Т. Егоровой, А. Муровской «Ключевые проблемы стратиграфии восточной части Горного Крыма. Новые микропалеонтологические данные датирования флишевых пород» («Геофизический журнал», 2014, Т. 36, № 2, С. 35—56).....	149
---	-----

<i>Ответ на отзыв И. Попадюка, С. Стовбы и О. Хрящевской</i>	152
<i>Борисенко Л. С., Краснов И. В. Отзыв на статью Е. Шеремет с соавторами «Ключевые проблемы стратиграфии восточной части Горного Крыма. Новые микропалеонтологические данные датирования флишевых пород» («Геофизический журнал», 2014, Т. 36, № 2)</i>	154
<i>Ответ на отзыв Л. С. Борисенко, И. В. Краснова</i>	157

ЗМІСТ

<i>Лукін О. Ю. Вуглеводневий потенціал великих глибин і перспективи його освоєння в Україні</i> .	3
<i>Гінтов О. Б., Мичак С. В. Кінематика формування Українського щита в період 1,80—1,73 млрд років тому за результатами вивчення тріщинуватості гірських порід Коростенського та Корсунь-Новомиргородського плутонів</i>	24
<i>Собісевіч О. Л., Рогожин Є. О., Собісевіч Л. Є., Канонігі К. Х., Кенгзера О. В., Марченко А. В., Орлюк М. І. Збурення геомагнітного поля під час Сичуанського землетрусу 20 квітня 2013 р. ($M_s=7,0$)</i>	37
<i>Шуман В. М. Сейсмічний процес і сучасні моніторингові системи</i>	50
<i>Козленко М. В., Козленко Ю. В. Структура та еволюція верхньої частини земної кори північно-західного шельфу Чорного моря</i>	65
<i>Бен Джабер І., Абгеннагер Д., Бухтир М. Маршрути модифікованих атлантичних вод, що перетинають Сицилійську протоку</i>	
Рудаков В. П. Про роль хвильових геодформаційних процесів у підготовці катастрофічних землетрусів	85
<i>Шумлянська Л. А., Трипольський О. А., Цветкова Т. О. Вплив швидкісної структури кори на результати сейсмічної томографії Українського щита</i>	95
<i>Малицький Д. В., Грицай О. Д., Муїла О. О., Кутнів О. І., Козловський Е. М. Визначення механізмів вогнищ землетрусів Карпатського регіону</i>	118
<i>Верховцев В. Г., Крамар О. О., Юськів Ю. В., Краснов С. Б., Тищенко Ю. Є. Новітня тектоніка території Біланівського залізрудного та Кременчуцького уранового родовищ</i>	136

Дискусії

<i>Попадюк І., Стовба С., Хрящевська О. Декілька коментарів до статті Є. Шеремет, М. Соссон, О. Гінтова, К. Мюлер, Т. Єгорової, А. Муровської «Ключевые проблемы стратиграфии восточной части Горного Крыма. Новые микропалеонтологические данные датирования флишевых пород» («Геофизический журнал», 2014, Т. 36, № 2. С. 35—56)</i>	149
<i>Вігповідь на відгук І. Попадюка, С. Стовби і О. Хрящевської</i>	152
<i>Борисенко Л. С., Краснов И. В. Відгук на статтю Є. Шеремет із співавторами «Ключевые проблемы стратиграфии восточной части Горного Крыма. Новые микропалеонтологические данные датирования флишевых пород» («Геофизический журнал», 2014, Т. 36, № 2)</i>	154
<i>Вігповідь на відгук Л. С. Борисенко, І. В. Краснова</i>	157

CONTENTS

<i>Lukin A. E. Hydrocarbon potential of great depths and prospects of its mastering in Ukraine</i>	3
<i>Gintov O. B., Mychak S. V. Kinematics of formation of the Ukrainian Shield during the period 1.80—1.73 Ga ago according to the results of studies of rock fracturing of the Korosten and Korsun-Novomirgorod plutons</i>	24
<i>Sobisevich A. L., Rogozhin E. A., Sobisevich L. E., Kanonidi K. H., Kendzera A. V., Marchenko A. V., Orlyuk M. I. Geomagnetic field disturbances produced by Sychuan earthquake on April 20th 2013 ($M_s=7,0$)</i>	37
<i>Shuman V. N. Seismic process and up-to-date monitoring systems</i>	50